

## ЛИСТА 1.

СПИСАК ДЕЛАТНОСТИ И МИНИМАЛНЕ ГРАНИЧНЕ ВРЕДНОСТИ  
ЗА ИЗВЕШТАВАЊЕ ЗА НАЦИОНАЛНИ РЕГИСТАР ИЗВОРА ЗАГАЂИВАЊА

Бр.	Делатност	Минималне граничне вредности капацитета	Минималан просечни број запослених*	
<b>1</b>	<b>Енергетски сектор</b>			
а)	Рафинерије минералних уља и гаса	Сви	10 запослених	
б)	Постројења за гасификацију и ликвификацију	Сви		
в)	Термоелектране и друга постројења за сагоревање	Са излазом топлоте већим од 50 MW		
г)	Пећи за кокс	Сви		
д)	Млинови за угљ	Са капацитетом већим од 1 t на сат		
ђ)	Постројења за производњу производа од угља и чврстог бездимног горива	Сви		
<b>2</b>	<b>Производња и прерада метала</b>			
а)	Постројења за пржење и синтеровање металне руде (укључујући сулфидну руду)	Сви	10 запослених	
б)	Постројења за производњу сировог гвожђа или челика (примарна или секундарна фузија) укључујући континуално ливење	Са капацитетом већим од 2,5 t на сат		
в)	Постројења за обраду црних метала:	1) Постројења за топло ваљање		Са капацитетом већим од 20 t сировог челика на сат
		2) Ковнице са чекићем		Са енергијом већом од 50 kJ по чекићу и где коришћена топлотна енергија прелази 20 MW
		3) Наношење заштитних слојева легура метала		Са улазом који прелази 2 t сировог челика на сат
г)	Ливнице за црне метале	Са производним капацитетом већим од 20 t дневно		
д)	Постројења за:	1) Производњу сирових обојених метала из руде, концентрата или секундарних сировина металуршким, хемијским или електролитичким процесима		Сви
		2) Топљење укључујући легирање обојених метала, укључујући поново добијене производе (рафинирање, ливење, итд)		Са капацитетом топљења преко 10 t дневно за олово и кадмијум Са капацитетом топљења преко 20 t дневно за све друге метале
ђ)	Постројења за површинску обраду метала и пластичних материјала коришћењем електролитичких или хемијских процеса	Где је запремина базена за обраду већа од 30 m <sup>3</sup>		

<b>3 Минерална индустрија</b>				
а)	Подземни рудници и повезане операције		Сви	10 запослених
б)	Површински копови		Где је површина копа већа од 25 ha	
в)	Постројења за производњу:	1) цементног клинкера у ротационим пећима	Са производним капацитетом већим од 500 t дневно	
		2) креча у ротационим пећима	Са производним капацитетом већим од 50 t дневно	
		3) цементног клинкера или креча у другим врстама пећи	Са производним капацитетом већим од 50 t дневно	
г)	Постројења за производњу азбеста и производа на бази азбеста		Сви	
д)	Постројења за производњу стакла, укључујући и стаклена влакна		Са капацитетом топљења већим од 20 t дневно	
ђ)	Постројења за топљење минералних супстанци укључујући производњу минералних влакана		Са капацитетом топљења већим од 20 t дневно	
е)	Постројења за производњу керамичких производа печењем, нарочито црепова, цигли, шамотних опека, плочица, полупорцеланских и порцеланских производа		Са капацитетом већим од 75 t дневно или са капацитетом пећи већим од 4 m <sup>3</sup> и са густином пуњења по пећи који прелази 300 kg/m <sup>3</sup>	
<b>4 Хемијска индустрија</b>				
а)	Хемијска постројења за производњу индустријског обима супстанци базне органске хемије, као што су:	1) прости угљоводоници (линеарни и циклични, засићени или незасићени, алифатични или ароматични)	Сви	10 запослених
		2) угљоводоници који садрже кисеоник (алкохоли, алдехиди, кетони, карбоксилне киселине, естри, ацетати, етри, пероксиди, епокси смоле)		
		3) угљоводоници који садрже сумпор		
		4) угљоводоници који садрже азот (амини, амиди, нитритна, нитро и нитратна једињена, нитрили, цијанати, изоцијанати)		
		5) угљоводоници који садрже фосфор		
		6) халогеновани угљоводоници		
		7) органометална једињења		
		8) основни пластични материјали (полимери, синтетичка влакна и влакна на бази целулозе)		
		9) синтетичке гуме		

		10) боје и пигменти		
		11) површинска активна средства		
б)	Хемијска постројења за производњу индустријског обима производа базне неорганске хемије као што су:	1) гасови, као што су амонијак, хлор или хлороводоник, флуор или флуороводоник, угљени оксиди, сумпорна једињења, азотни оксиди, водоник, сумпордиоксид, карбонил-хлорид 2) киселине као што је хромна киселина, флуороводнична киселина, фосфорна киселина, азотна киселина, хлороводнична киселина, сумпорна киселина, олеум и друге неорганске киселине које садрже сумпор 3) базе, као што је амонијум хидроксид, калијум-хидроксид, натријум-хидроксид 4) соли, као што су амонијум хлорид, калијум-хлорат, калијум-карбонат, натријум-карбонат, перборат, сребро-нитрат 5) неметали, метални оксиди и друга неорганска једињења као што су калцијум-карбид, силицијум, силицијум карбид	Сви	10 запослених
в)	Хемијска постројења за производњу индустријског обима вештачких ђубрива на бази фосфора, азота и калијума (проста и сложена ђубрива)		Сви	
г)	Хемијска постројења за производњу индустријског обима основних производа за заштиту биља и биоцида		Сви	
д)	Постројења која користе хемијске или биолошке процесе за производњу индустријског обима основних фармацеутских производа		Сви	
ђ)	Постројења за производњу индустријског обима експлозива и пиротехничких производа		Сви	
<b>5</b>	<b>Управљање отпадом и отпадним водама</b>			
а)	Постројења за спаљивање, пиролизу, процесирање, хемијски третман или одлагање опасног отпада на депонију		Са капацитетом већим од 10 t на дан	10 запослених
б)	Постројења за спаљивање комуналног отпада		Са капацитетом већим од 3 t на сат	
в)	Постројења за одлагање неопасног отпада		Са капацитетом већим од 50 t дневно	
г)	Депоније, искључујући депоније инертног отпада		Са капацитетом већим од 10 t дневно или укупним капацитетом већим од 25000 t	
д)	Постројења за одлагање или рециклажу лешева		Са капацитетом трети-	

	животиња и животињског отпада	рања већим од 10 t дневно		
ђ)	Општинска постројења за третирање отпадних вода	Са капацитетом за више од 100 000 еквивалентних становника		
е)	Независна постројења за прераду отпадних вода која пружају услуге делатностима из овог прилога	Са капацитетом већим од 10 000 m <sup>3</sup> на дан		
<b>6</b>	<b>Производња папира и производа од дрвета и прерада</b>			
а)	Индустријска постројења за производњу пулпе из дрвене грађе или сличних влакнастих материјала	Сви	10 запослених	
б)	Индустријска постројења за производњу папира и картона и других производа од дрвета (као што су иверица, лесонит и шперплоча)	Са производним капацитетом већим од 20 t дневно		
в)	Индустријска постројења за заштиту дрвета и производа од дрвета хемикалијама	Са производним капацитетом већим од 50 m <sup>3</sup> дневно		
<b>7</b>	<b>Интензивна производња стоке и рибарство</b>			
а)	Постројења за интензивно гајење живине и свиња	i) са 40.000 места за живину	10 запослених	
		ii) са 2.000 места за свиње		
		iii) са 750 места за крмаче		
б)	Интензивно рибарство	1 000 t рибе и шкољки годишње		
<b>8</b>	<b>Животињски и биљни производи из прехранбеног сектора</b>			
а)	Кланице	Са капацитетом већим од 50 t закланих животиња дневно	10 запослених	
б)	Прерада и обрада за потребе производње прехранбених производа пореклом од:	1) животињских сировина (осим млека)		Са капацитетом већим од 75 t готових производа дневно
	2) биљних сировина	Са капацитетом готових производа већим од 300 t дневно (прос. вред. квартално)		
в)	Прерада и обрада млека	Са капацитетом прераде већим од 200 t млека дневно (прос. год. вредност)		
<b>9</b>	<b>Остале делатности</b>			
а)	Постројења за претходну обраду (поступци као што је прање, избељивање, мерцеризација) или фарбање влакана и текстила	Са капацитетом третирања већим од 10 t дневно	10 запослених	
б)	Постројења за штављење коже	Са капацитетом третирања већим од 12 t готових производа дневно		
в)	Постројења за површински третман материјала, предмета или производа помоћу органских растварача, посебно за штампање, превлачење, одмашћивање, заштиту од воде, фарбање, чишћење и импрегнирање	Са потрошњом већом од 150 kg на сат или 200 t годишње		
г)	Постројења за производњу угљеника (тешко	Сви		

	сагоривог угља) или електрографита спаљивањем или графитизацијом		
д)	Постројења за градњу и фарбање или скидање боје са бродова	За бродове веће од 100 m	
* Просечан број запослених у извештајној години израчунава се тако што се укупан збир запослених крајем сваког месеца током године, укључујући лица која обављају привремене и повремене послове као и запослене у иностранству, подели са дванаест.			

ЛИСТА 2.

СПИСАК ДЕЛАТНОСТИ И МИНИМАЛНЕ ГРАНИЧНЕ ВРЕДНОСТИ  
ЗА ИЗВЕШТАВАЊЕ ЗА ЛОКАЛНЕ РЕГИСТРЕ ИЗВОРА ЗАГАЂИВАЊА

Бр.	Делатност	Минималне граничне вредности капацитета
<b>1</b>	<b>Енергетски сектор</b>	
1.1.	Постројења за производњу електричне енергије, водене паре, топле воде, технолошке паре или загрејаних гасова (термоелектране, топлане, гасне турбине, постројења са мотором са унутрашњим сагоревањем, остали уређаји за сагоревање), укључујући и парне котлове, у постројењима за сагоревање уз коришћење свих врста горива	Са снагом од 1 до 50 MW
1.2.	Постројења за суву дестилацију угља (плинаре, тињајуће пећи и др.)	Сви
1.3.	Постројење за производњу минералних уља и мазива (дестилацијом, рафинацијом или други начин)	Сви
<b>2</b>	<b>Производња и прерада метала</b>	
2.1.	Постројења за производњу сировог гвожђа или челика (примарно или секундарно топљење) укључујући континуални поступак ливења	Сви они који нису наведени у Листи I
2.2.	Постројења за прераду у црној металургији:	Сви они који нису наведени у Листи I
	i. вруће ваљаонице	
	ii. ковачнице са једним или више чекића или маљева	
	iii. за наношење површинских заштитних металних слојева у растопљеном стању	
2.3.	Ливнице црне металургије	Сви они који нису наведени у Листи I
2.4.	Постројења за топљење укључујући и израду легура од обојених метала, као и израду корисних нуспроизвода (рафинација, ливење, итд)	Сви они који нису наведени у Листи I
2.5.	Постројења за површинску обраду метала и пластичних материјала коришћењем електролитичких или хемијских поступака	Сви они који нису наведени у Листи I
2.6.	Постројења за производњу или склапање моторних возила и производњу мотора за моторна возила ((аутомобили, аутобуси, теретна возила, пољопривредна, грађевинска и рударска механизација као и друга возила на моторни погон)	Сви
2.7.	Постројења за производњу батерија и акумулатора	Сви
2.8.	Постројења за експлозивно деформисање метала	Сви
2.9.	Постројења за припрему, обогаћивање, печење и синтеровање металних руда, као и искоришћавање јаловине	Сви
<b>3</b>	<b>Минерална индустрија</b>	
3.1.	Површински копови минералних сировина	Сви они који нису наведени у Листи I
3.2.	Вађења тресета	Површина терена за експлоатацију је од 20 ha до 100 ha
3.3.	Подземна експлоатација минералних сировина	Сви
3.4.	Постројења за производњу цементног клинкера, цемента и креча у ротационим или другим пећима	Сви они који нису наведени у Листи I

3.5.	Постројења за производњу стакла и стаклених влакана, укључујући производњу стакла које се добија прерадом старог стакла	Капацитета до 20 t на дан	
3.6.	Постројења за топљење минералних материја, укључујући и производњу минералних влакана	Капацитета до 20 t на дан	
3.7.	Постројења за производњу керамичких производа печењем (плочице, санитарна галантерија, кућни прибор од керамике и порецелана и слично) као и производња грађевинског материјала печењем (цреп, цигла и слично)	Капацитета од 40 t до 75 t на дан	
3.8.	Постројења за производњу асфалтних мешавина укључујући мобилна постројења	Капацитета преко 50 t на сат	
<b>4</b>	<b>Хемијска индустрија</b>		
4.1.	Обрада полупроизвода и производња хемикалија	Сви они који нису наведени у Листи I	
4.2.	Самостална постројења за производњу, прераду, формирање и паковање базних органских и неорганских хемикалија, вештачких ђубрива на бази фосфора, азота и калијума (проста и сложена хемијска ђубрива) производа за заштиту биља, као и биоцида, фармацеутских и козметичких производа, пластичних маса, експлозива, боја и лакова, детергентна и средстава за одржавање хигијене и чишћење и др.	Сви они који нису наведени у Листи I	
<b>5</b>	<b>Управљање отпадом и отпадним водама</b>		
5.1.	Постројења за одлагање, прераду или уништавање животињских лешева или отпадака животињског порекла	Капацитета од 1 до 10 t на дан	
<b>6</b>	<b>Производња папира и производа од дрвета и прерада</b>		
6.1.	Постројења за производњу папира и картона	Сви они који нису наведени у Листи I	
6.2.	Постројења за производњу производа од целулозе и других производа од дрвета (иверица, лесонит, медијанпан и шпер плоча)	Сви они који нису наведени у Листи I	
6.3.	Постројења за прераду, обраду и оплемењивање дрвета	Сви они који нису наведени у Листи I	
<b>7</b>	<b>Интензивна производња стоке и рибарство</b>		
7.1.	Објекти за интензиван узгој и држање живине	i. за бројлере	Капацитета од 30.000 до 85.000 места
		ii. за живину (укључујући и ловну перад)	Капацитета од 10.000 до 40.000 места
7.2.	Објекти за интензиван узгој свиња и крмача	i. за свиње	Капацитета од 1.000 до 2.000 места
		ii. за крмаче	Капацитета од 450 до 750 места
7.3.	Објекти за интензиван узгој говеда	Капацитета више од 200 места	
7.4.	Објекти за интензиван узгој животиња са племенитим крзном	Капацитета преко 1000 места	
7.5.	Интензиван узгој риба у базенима и рибњацима	i. за салмониде	Годишње производње више од 10 t
		ii. за циприниде	Површине рибњака више од 5 ha
<b>8</b>	<b>Животињски и биљни производи из прехранбеног сектора</b>		
8.1.	Постројења за производњу, третман, прераду или обраду производа из:	i. сировина животињског порекла (осим млека)	Капацитета од 10 t до 75 t на дан
		ii. сировина биљног порекла	Капацитета од 30 t до 300 t на дан
8.2.	Постројења за прераду, паковање и конзервирање меса, поврћа и воћа	Капацитета преко 10 t на дан	

8.3.	Постројења за производњу хране за животиње осим мешаоница сточне хране за сопствене потребе		Капацитета преко 5 t на дан
8.4.	Постројења за обраду, третман и прераду млека		Капацитета од 5 до 200 t на дан
8.5.	Постројења за захватање и прераду подземних вода, пуњење и паковање		Сви
8.6.	Постројења за производњу пива		Капацитета преко 3000 t годишње
8.7.	Постројења за производњу слада и квасца		Капацитета преко 200 t годишње
8.8.	Постројења за производњу слаткиша или сирупа		Капацитета преко 5.000 t годишње
8.9.	Постројења за производњу:	i. алкохолних пића	Капацитета преко 10.000 l/дан
		ii. безалкохолних пића	Капацитета преко 20.000 l/дан
		iii. сирћета	Капацитета преко 10.000 l/дан
8.10.	Постројења за клање животиња		Капацитета од 3 t до 50 t на дан
8.11.	Постројења за прераду рибе		Капацитета преко 1 t дневно
8.12.	Постројења за производњу рибљег брашна или рибљег уља		Сви
8.13.	Постројења за производњу и прераду скроба		Капацитета преко 100 t дневно
8.14.	Постројења за производњу или рафинирање шећера коришћењем шећерне репе или сировог шећера		Сва постројења која нису на Листи I
8.15.	Млинови и сушаре		Капацитета преко 200 t дневно
8.16.	Хладњаче (без погона за прераду сировине)		Капацитета преко 10 t расхладног флуида у систему
8.17.	Производња меласе		Сви
<b>9</b>	<b>Остале делатности</b>		
9.1.	Постројења за производњу вештачких минералних влакана		Сви
9.2.	Постројења за брикетирање угља		Сви
9.3.	Постројења за производњу бетона – бетоњерке, укључујући и мобилна постројења		Капацитета преко 30 t на сат
9.4.	Постројења за рециклажу, регенерацију или уништавање експлозивних материја		Сви
9.5.	Постројења за прераду дувана		Капацитета преко 10.000 t годишње
9.6.	Постројења за производњу био гаса		Сви
9.7.	Крематоријуми		За насеља преко 40 000 становника
9.8.	Објекти за снабдевање моторних возила горивом (бензинске пумпе)	i. у насељима	Складишног капацитета преко 300 m <sup>3</sup>
		ii. у ненасељеним подручјима	Складишног капацитета преко 700 m <sup>3</sup>
9.9.	Постројења за производњу и прераду гуме и каучука		Сви
9.10.	Постројења за вулканизирање природног или синтетичког каучука уз коришћење сумпора или сумпорних једињења		Сви
9.11.	Постројења за предтретман влакана, тканина и папира (прање, белјење, мерцеризација, штампање, хемијски третман) или бојење влакана или тканина		Капацитета до 10 t на дан
9.12.	Постројења за штављење и обраду коже		Капацитета до 12 t на дан
9.13.	Бродоградилшта (производња и/или поправка бродских трупова или мотора или делова брода)		Дужине брода 20 m или више
9.14.	Производња и поправка ваздухоплова		Сви објекти са изузетком радова на редовном одржавању ваздухоплова
9.15.	Производња шинских возила		Сви